

嶺東科技大學112學年度資訊科技系四年制進修部入學新生課程標準

112 年 3 月 29 日111學年度第2學期第1次部務會議通過

學年	一 年 級				二 年 級				三 年 級				四 年 級				總計				
類別	科 目	第一學期		第二學期		科 目	第一學期		第二學期		科 目	第一學期		第二學期		科 目		第一學期		第二學期	
		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數
校訂必修	中文閱讀與思考	2	2			英文	2	2			博雅通識（二）	2	2								24學分
	職涯與職能發展	2	2			數位應用	2	2			博雅通識（三）			2	2						
	體育（一）	2	2			博雅通識（一）	2	2													
	中文應用書寫表達			2	2	體育（二）	2	2													
						職場英文			2	2											
						群己倫理與生命關懷			2	2											
	小 計	6	6	2	2	小 計	8	8	4	4	小 計	2	2	2	2	小 計					
院訂必修	微積分（一）	3	3			計算機概論	3	3													6學分
	小 計	3	3	0	0	小 計	3	3	0	0	小 計					小 計					
系訂必修	Scratch程式設計	3	3			網路技術與應用	3	3			虛擬實境實務應用	3	3								42學分
	Linux系統應用	3	3			電子商務			3	3	資料庫管理系統	3	3								
	基礎網頁設計			3	3	python程式設計			3	3	系統規劃與管理	3	3								
	資訊管理系統			3	3	行列生活計算			3	3	PHP動態網頁設計			3	3						
											人工智慧概論			3	3						
											物聯網概論			3	3						
	小 計	6	6	6	6	小 計	3	3	9	9	小 計	9	9	9	9	小 計					
專業選修	創意機構應用	3	3			機械製造	2	2			電子電路與實習	2	2			資料探勘與大數據分析	3	3			專業選修至少應修56學分
	元件控制概論	3	3			3D建模應用	3	3			數位訊號處理	3	3			智慧機器人軟體設計	3	3			
	汽車電系診斷檢修	3	3			網路行銷	3	3			演算法應用	3	3			資訊安全	3	3			
	汽車保養與引擎檢修	3	3			機器人概論	3	3			RFID應用	3	3			數位系統設計	3	3			
	綠能車輛(低公害車輛)產業發展概論			3	3	筆事預防與防禦駕駛	2	2			圖論建模	3	3			數位通訊	3	3			
	微積分（二）			3	3	車輛系統微處理機程式	3	3			手持與穿戴裝置應用	3	3			軟體工程	3	3			
	3D列印應用			3	3	汽車行銷保修服務(含汽車服務業英文)	2	2			工程數學			3	3	RFID應用專題	3	3			
	電學概論			3	3	CAN-BUS車內外網路概論	3	3			數據交換格式應用			3	3	行動與雲端運算	3	3			
	汽車先進底盤			3	3	人工智慧AV在汽車產業之應用概論			3	3	數位邏輯與實習			2	2	計算機組織	3	3			
	電動車(構造原理)產業趨勢			2	2	手持式裝置應用			3	3	通訊原理			3	3	影像作品製作			3	3	
	車輛性能分析、測試與品管			3	3	智慧操控與安全駕駛(智駕車)新科技產業發展			3	3	網站與資料庫應用			3	3	行動與無線網路			3	3	
	智能汽車概論			3	3	公路車輛監理法規			2	2	智慧型行動裝置軟體設計			3	3	行動軟體應用			3	3	
	智慧運輸概論ITS			3	3	網路技術實務			3	3	電腦輔助設計應用			3	3	類神經網路			3	3	
						運算思維與資料結構			3	3	專業英文			2	2						
											作業系統應用實務			3	3						
											車聯網應用			3	3						
	其他科目					其他科目					其他科目					其他科目					
	小 計	12	12	26	26	小 計	21	21	17	17	小 計	17	17	28	28	小 計	27	27	12	12	
共同選					全民國防教育（一）	2	2														
					全民國防教育（二）			2	2												

嶺東科技大學112學年度資訊科技系四年制進修部入學新生課程標準

112 年 3 月 29 日111學年度第2學期第1次部務會議通過

學年	一 年 級					二 年 級					三 年 級					四 年 級					總計
類別	科 目	第一學期		第二學期		科 目	第一學期		第二學期		科 目	第一學期		第二學期		科 目	第一學期		第二學期		
		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數	
修	其他科目					其他科目					其他科目					其他科目					
	小 計					小 計	2	2	2	2	小 計					小 計					
	總 計	27	27	34	34	總 計	37	37	32	32	總 計	28	28	39	39	總 計	27	27	12	12	

規定事項

- 一、畢業學分數128學分，包含校訂必修24學分、院訂必修6學分、系訂必修42學分及專業選修56學分。
- 二、每學期修習學分數：一至三年級每學期為9-25 學分；四年級每學期為6-25 學分，詳細規定依本校學則辦理。
- 三、學生須通過本系「專業能力檢核實施要點」規定之檢核標準，始得畢業。
- 四、學生得至外系選修本系未開設之課程，修習及格之學分經系審核，至多得採計12學分為本系專業選修學分，跨領域學程學分得另行計入。學生亦得至外校修習本系未開設課程，惟以1門科目為限；修得之學分須併入外系選修學分計算，至外校修習悉依本校「校際選課實施要點」辦理。
- 五、參加國防部預備軍官訓練團（ROTC）學生，其完成寒暑訓且取得證明者，得申請抵免本系各實習科目與學分。申請抵免全學期實習者，於實施全學期實習之當學期，須完成註冊並另行選課修習至少3學分。